



Hoogheemraadschap van Delfland

# Watergebiedstudie Berkel - Pijnacker

Afdelingsbestuur Oostland 21 mei 2008

*Water is leven*





# Inhoud presentatie

- Wat is een watergebiedstudie
- Deelgebied Berkel - Pijnacker
- Werkwijze en stand van zaken
- Peilbesluit binnen watergebiedstudie

Inhoudelijke presentatie van watergebiedstudie in  
afdelingsvergadering van 30 oktober





## Wat is een watergebiedstudie?

- **Integraal** aanpakken waterthema's
- **Product**: rapport en kaarten
- **Transparante** werkwijze
- **Gebiedsgerichte** aanpak





# Wat is een watergebiedstudie?

Integrale studie waterthema's



Grondwater



Watertekorten



Wateroverlast



Waterkwaliteit



Peilen

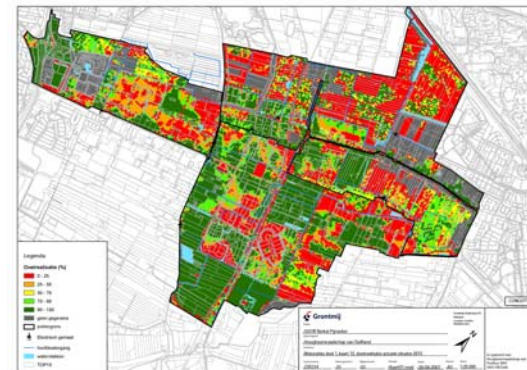
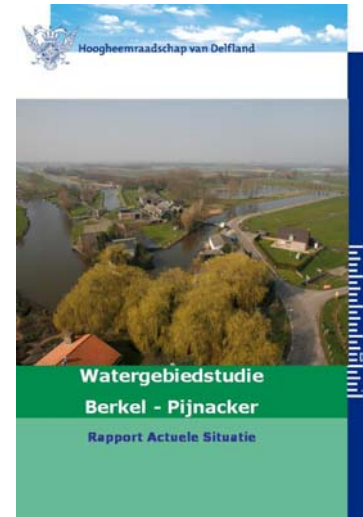




# Wat is een watergebiedstudie?

## Producten

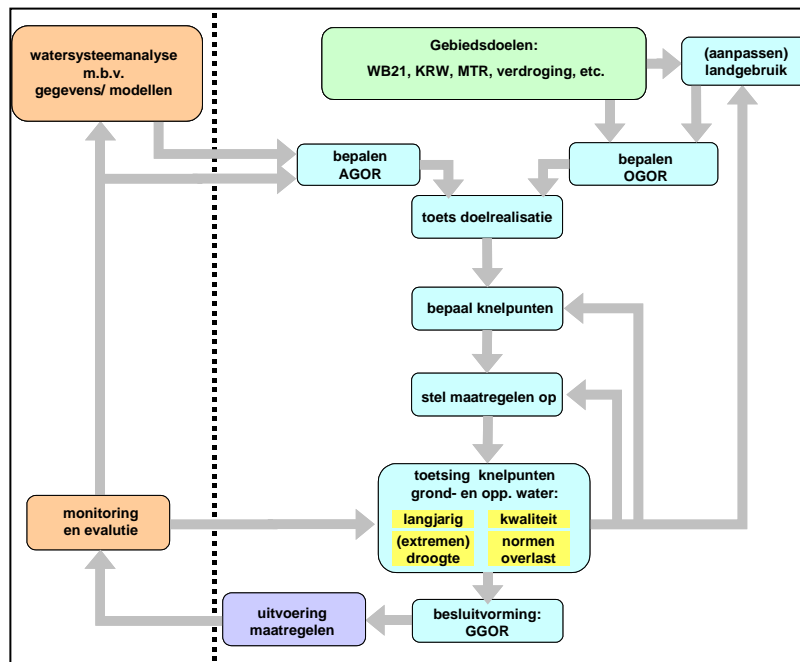
- Rapport huidige en optimale situatie
- Rapport haalbare situatie
- Wateratlas





# Wat is een watergebiedstudie?

- Transparante werkwijze



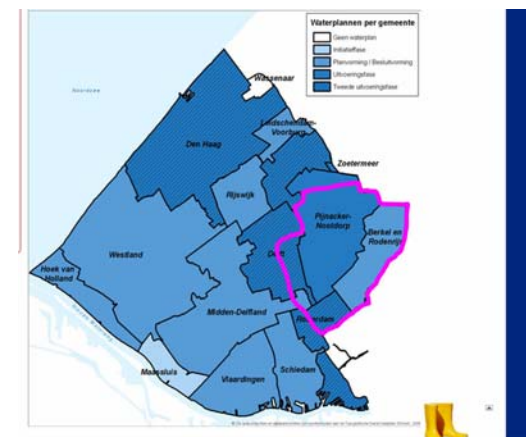
werken volgens een vooraf geformuleerd stappenplan



## Wat is een watergebiedstudie?

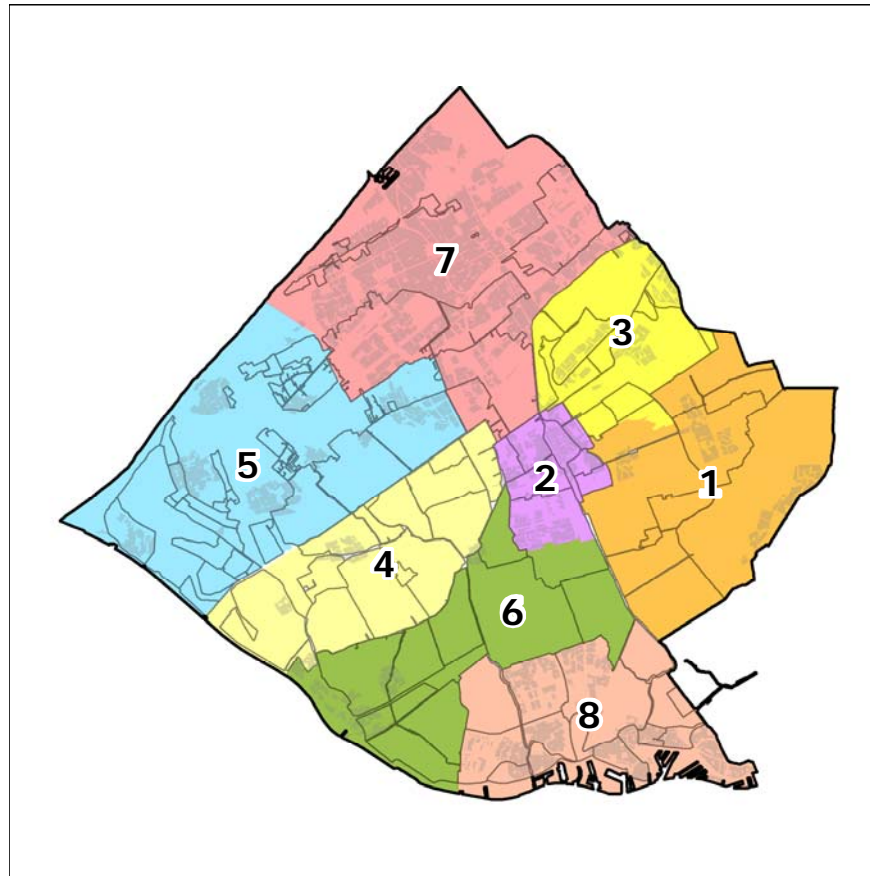
Gebiedsgerichte aanpak:

- Opstellen plan in samenwerking met gemeenten, belangengroepen en burgers
- Per watersysteem waterdoelen en maatregelen op elkaar afstemmen
- Evaluatie en monitoring effecten





## Deelgebied Berkel - Pijnacker



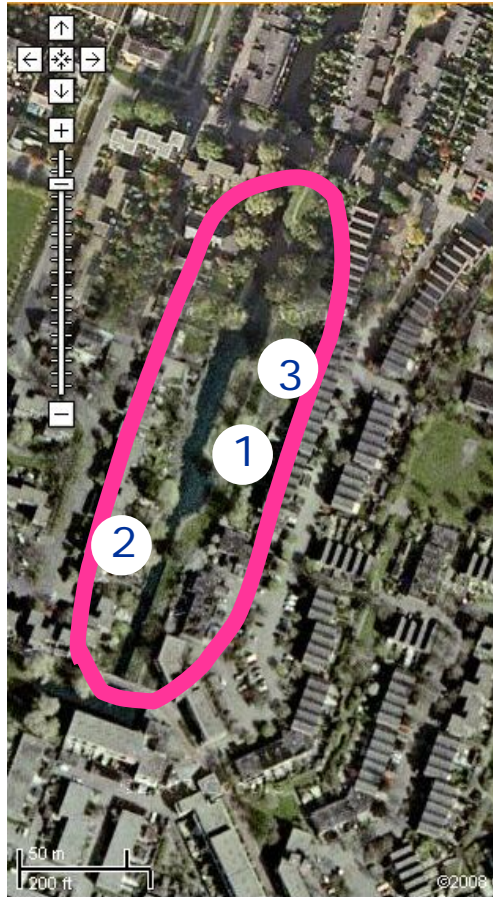
Deelstudie uit GGOR-programma







## Voorbeelduitwerking: stedelijk gebied



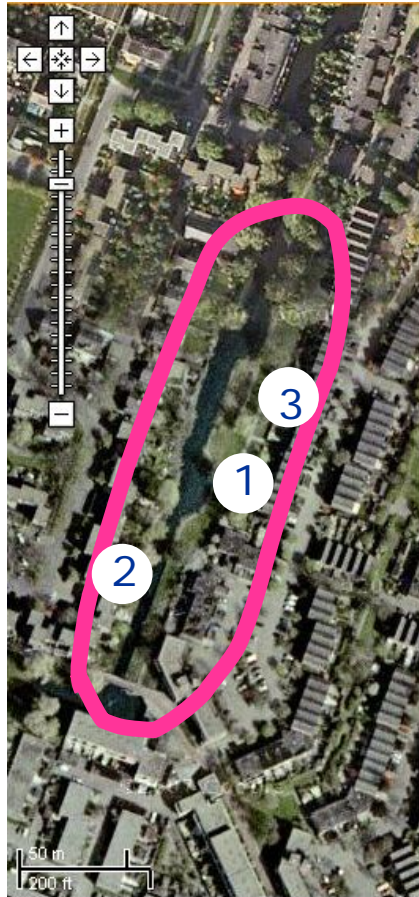
### Knelpunten

1. Inundatie
2. Grondwateroverlast
3. Overschrijding overstortdrempel





## Voorbeelduitwerking: stedelijk gebied



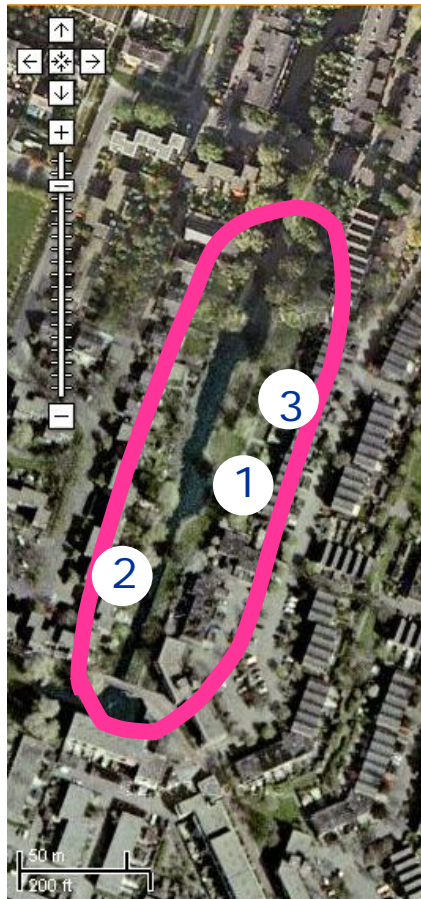
Mogelijke integrale oplossingen

- A. Peilverlaging in gehele peilgebied
- B. Nieuwe bemaling en drainage
- C. Ophogen maaiveld en vergroten rioolcapaciteit en dichtmaken overstort





## Voorbeelduitwerking: stedelijk gebied



Keuze en uitwerking

B. nieuwe bemaling en drainage

Stap 1 Waterbesluit

Stap 2 Peilbesluit

Stap 3 Waterplan en GRP

Stap 4 Uitvoering

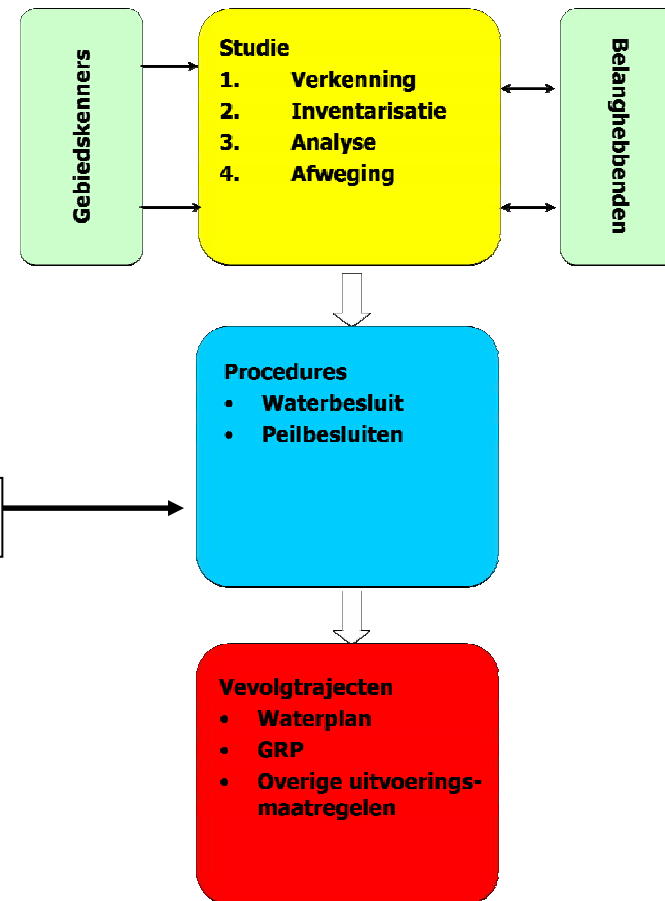




## Werkwijze

- **Afgerond** Inventarisatie- en analysefase  
Rapport huidige en optimale situatie  
knoelpuntenkaart  
knoelpuntenbeschrijving
- **Nu** afwegingsfase  
Rapport haalbare situatie  
oplossingen knoelpunten
- **Vanaf juli** procedurefase  
eerst waterbesluit  
daarna peilbesluiten en waterplannen

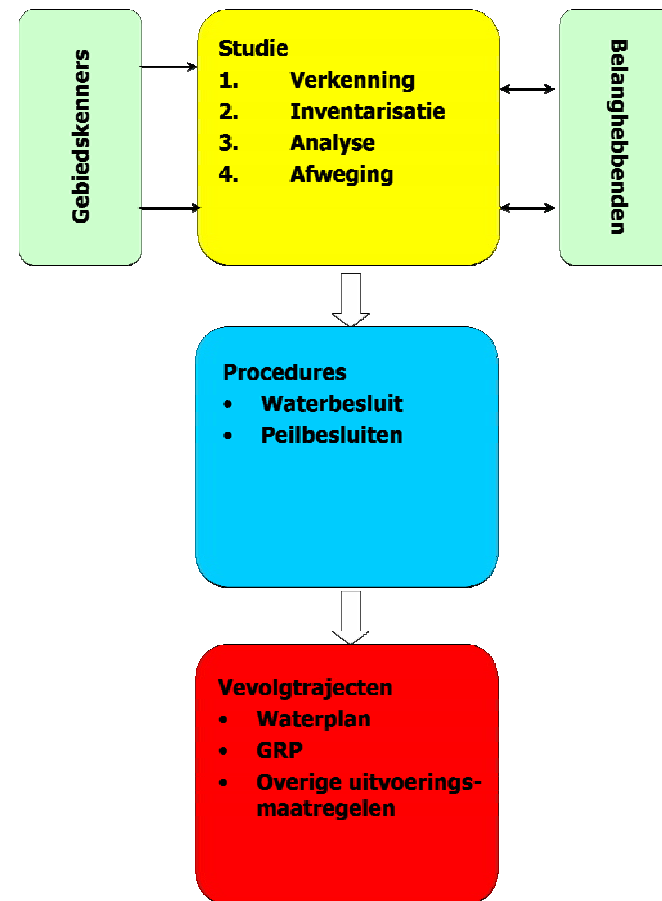
afdelingsbestuur





## Peilbesluit binnen Watergebiedstudie

1. Peilafweging integraal meegenomen in watergebiedstudie
2. Vertaling naar peilbesluit
3. Normale peilbesluitprocedure
4. Uitvoeringsmaatregelen





# Watergebiedstudie Berkel -Pijnacker



vragen

*Water is leven*

